

## Campagne Emplois Enseignants-chercheurs 2024

### Université Gustave Eiffel

#### ESIEE Paris

Ecole de l'innovation technologique, **ESIEE Paris** est une école d'ingénieurs membre de l'**Université Gustave Eiffel**. Cet environnement scientifique de haut niveau orienté sur la recherche, l'innovation et des relations soutenues avec les entreprises les plus dynamiques en matière de recrutement d'ingénieurs, contribuent à positionner ESIEE Paris comme une école majeure au sein des formations d'ingénieurs. Ecole Classée rang A, 98% des étudiants diplômés ESIEE Paris trouvent un emploi dans les six mois qui suivent leur sortie de l'école (89% avant d'être diplômés).

#### Emploi : *MCF Contractuel (CDD la 1ère année avec évolution vers un CDI)*

UGE\_27-85MC-C\_LBA-ESIEE

### **Sciences des données pour la santé**

Pour son école membre ESIEE-Paris, l'Université Gustave Eiffel recrute un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse sur un poste permanent en **sciences des données pour la santé** sur un contrat à durée indéterminée pour la rentrée scolaire 2024. La personne recrutée sera affectée à ESIEE PARIS. Le statut est celui de maître ou maîtresse de conférences sur un poste permanent de droit public (CDD puis CDI) avec un service d'enseignement de 192 HETD par an et une activité de recherche dans un laboratoire de l'Université Gustave Eiffel.

Au sein d'ESIEE Paris, la personne recrutée sera rattachée au **Département Santé, Energie et Environnement Durable (SEED)** qui a en charge les enseignements de physique au premier cycle et les filières de formation ingénieurs en e-santé et énergie en temps plein ainsi que les filières sur l'ingénierie de la transition énergétique et Génie Civil en apprentissage. Votre activité de recherche sera menée au sein du Laboratoire de Biomécanique Appliquée (LBA) de l'Université Gustave Eiffel.

Le profil attendu des candidats est un titulaire d'un doctorat dont la thématique se rattache à la **section CNU 27 ou 85** et qualifié aux fonctions de maître de conférences.

#### **Enseignement**

La personne recrutée devra s'impliquer pour des enseignements dans la filière de formation ingénieur en e-Santé de l'ESIEE Paris autour de l'analyse de données de santé et de l'apprentissage statistique. Les applications sont réalisées dans le domaine (exclusivement) médical et/ ou biomédical.

La personne recrutée doit avoir de solides compétences en informatique, en sciences des données et en statistiques, et modélisation mathématique appliquées à la santé. S'agissant d'une filière orientée métier en santé humaine, une connaissance et une expérience préalable en Sciences de la vie sera fortement appréciée (Physiologie et Physiopathologie humaine, génomique et protéomique). Un/une candidat.e avec de bonnes connaissances en réglementation encadrant les essais cliniques sera un plus.

Vous participerez à l'encadrement d'étudiants ingénieurs dans des projets comportant une dimension pratique. Un intérêt pour les innovations pédagogiques sera un atout supplémentaire.

Sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, vous pouvez enseigner en anglais.

#### **Recherche**

Ce projet de recrutement s'inscrit pleinement dans la stratégie de développement du Laboratoire LBA qui vise à soutenir le développement de l'Homme Virtuel 2.0, qui combine modélisation biomécanique du corps humain et l'usage massif de la science des données.

La personne recrutée doit permettre de développer des connaissances amont mais surtout de nourrir de nouvelles applications en s'appuyant notamment sur les projets structurants du Laboratoire : chaire industrielle Paca dental, chaire industrielle In&Motion, projet CPER iSafe, projet HIA/LBA, Institut Laennec (Intelligence artificielle et sciences numériques pour la santé), et plus largement les différents services hospitaliers adossés au Laboratoire.

Le.la candidat.e devra contribuer au déploiement d'une antenne du Laboratoire de Biomécanique Appliquée sur le campus à Marne-la-Vallée dans les locaux ESIEE Paris afin de renforcer l'articulation entre composantes de formation, laboratoires de recherche et organismes de soins.

**Contact :**

- Emmanuelle Algré, Responsable du département SEED – [emmanuelle.algre@esiee.fr](mailto:emmanuelle.algre@esiee.fr)
- Pierre Jean Arnoux, directeur LBA, [pierre-jean.arnoux@univ-eiffel.fr](mailto:pierre-jean.arnoux@univ-eiffel.fr)
- Doyen du corps professoral - [doyen@esiee.fr](mailto:doyen@esiee.fr)

**Poste à pourvoir au 1er septembre 2024**  
**Date limite de candidature : 29 Mars 2024 – 16h00**

- Dépôt des dossiers de candidatures **entre le Jeudi 22 février 2024 (10h) et le Vendredi 29 Mars (16h)** sur l'application suivante :  
<https://recrutement-ec.u-pem.fr/recrutementECcandidat/>
- Vous trouverez toutes les informations et documents à télécharger sur le lien suivant :  
<https://recrutement.univ-gustave-eiffel.fr/recrutements>